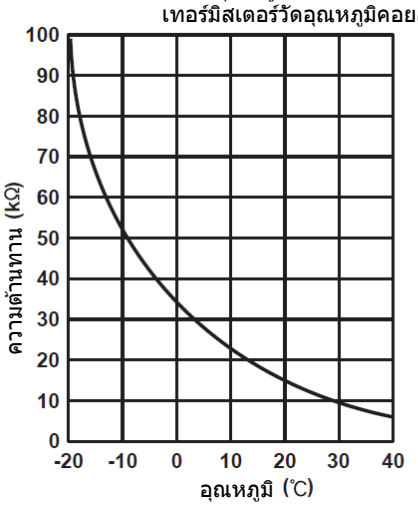
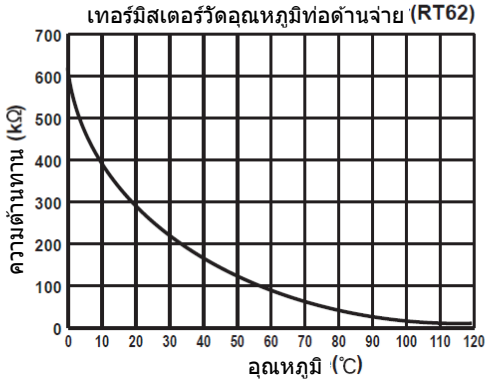
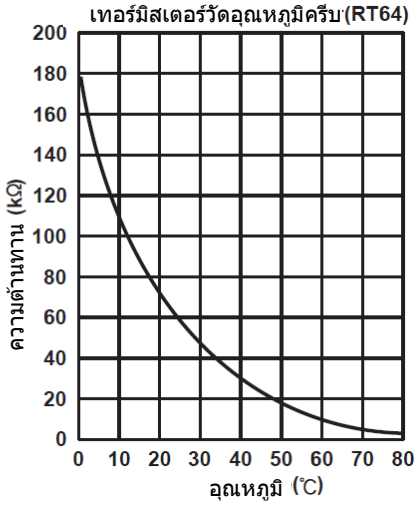
รหัสข้อผิดพลาดเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อีเล็คทริค มิสเตอร์สลิม รุ่น SUY
(รูปแบบไฟกะพริบที่แผงวงจรอินเวอร์เตอร์เครื่องภายนอกอาคาร)

อาการ	ไฟกะพริบ (ครั้ง)	Error Code	จุดผิดปกติ	วิธีการแก้ไข
เครื่องภายนอกอาคารไม่ทำงาน	1	UP U3 U4	ระบบไฟฟ้าเครื่องภายนอกอาคาร/เทอร์มิสเตอร์เครื่องนอกอาคาร/ระบบควบคุมเครื่องภายนอกอาคาร	1) เชื่อมต่อขั้วต่อของคอมเพรสเซอร์ใหม่, ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์, ตรวจสอบวาล์วเปิด-ปิด (stop valve) 2) ตรวจสอบเทอร์มิสเตอร์ของเครื่องภายนอกอาคาร 3) เปลี่ยนแผงวงจรอินเวอร์เตอร์
	6	E8 E9	สัญญาณอนุกรม (การสื่อสารระหว่างเครื่องภายในอาคารและเครื่องภายนอกอาคารล้มเหลว)	1) ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟระหว่างเครื่องภายใน/นอกอาคาร 2) เปลี่ยนแผงวงจรเครื่องภายในหรือภายนอกอาคาร หากความผิดปกติปรากฏขึ้นอีกครั้ง
	11	UE	วาล์วเปิด-ปิด (stop valve)/วาล์วปิด (closed valve)	ตรวจสอบวาล์วเปิด-ปิด (stop valve)
เครื่องภายนอกอาคารหยุดทำงานและเริ่มเดินเครื่องใหม่ในอีก 3 นาทีซ้ำๆกัน	2	-	การป้องกันกระแสเกิน	1) เชื่อมต่อขั้วต่อของคอมเพรสเซอร์ใหม่ 2) ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์ 3) ตรวจสอบวาล์วเปิด-ปิด (stop valve)
	3	-	การป้องกันอุณหภูมิท่อด้านจ่ายสูงเกิน	1) ตรวจสอบวงจรสารทำความเย็นและปริมาณสารทำความเย็น 2) ตรวจสอบ LEV
	4	-	การป้องกันความร้อนสูงเกินของเทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิครีบ/แผงวงจรไฟฟ้า	1) ตรวจสอบรอบๆเครื่องภายนอกอาคาร 2) ตรวจสอบเส้นทางการไหลของอากาศ 3) ตรวจสอบมอเตอร์พัดลมของเครื่องภายนอกอาคาร
	5	-	การป้องกันแรงดันสูง	1) ตรวจสอบวงจรสารทำความเย็นและปริมาณสารทำความเย็น 2) ตรวจสอบวาล์วเปิด-ปิด (stop valve)
	8	-	ความผิดปกติการซิงค์สัญญาณของคอมเพรสเซอร์	1) เชื่อมต่อขั้วต่อของคอมเพรสเซอร์ใหม่ 2) ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์
	10	-	มอเตอร์พัดลมเครื่องภายนอกอาคาร	1) ตรวจสอบมอเตอร์พัดลมของเครื่องภายนอกอาคาร 2) ตรวจสอบแผงวงจรอินเวอร์เตอร์
	12	-	กระแสไฟฟ้าแต่ละเฟสของคอมเพรสเซอร์	ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์
	13	-	แรงดันไฟฟ้า DC	ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์
เครื่องภายนอกอาคารทำงาน	1	-	ความถี่ลดลงโดยการป้องกันกระแส	เครื่องปกติ แต่ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้ 1) ตรวจสอบว่าแผ่นกรองอุดตันหรือไม่ 2) ตรวจสอบว่าสารทำความเย็นไม่เพียงพอหรือไม่ 3) ตรวจสอบว่าการไหลเวียนอากาศของเครื่องภายใน/นอกอาคาร ช็อตหรือไม่
	3	-	ความถี่ลดลงโดยการเกิดน้ำแข็งในโหมด COOL	เครื่องปกติ แต่ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้ 1) ตรวจสอบว่าแผ่นกรองอุดตันหรือไม่ 2) ตรวจสอบว่าสารทำความเย็นไม่เพียงพอหรือไม่ 3) ตรวจสอบว่าการไหลเวียนอากาศของเครื่องภายใน/นอกอาคาร ช็อตหรือไม่
	4	-	ความถี่ลดลงโดยการป้องกันอุณหภูมิท่อด้านจ่าย	1) ตรวจสอบวงจรสารทำความเย็นและปริมาณสารทำความเย็น 2) ตรวจสอบ LEV 3) ตรวจสอบเทอร์มิสเตอร์ของเครื่องภายนอกอาคาร
	7	-	การป้องกันอุณหภูมิท่อด้านจ่ายต่ำ	1) ตรวจสอบ LEV 2) ตรวจสอบวงจรสารทำความเย็นและปริมาณสารทำความเย็น
	8	-	1) การป้องกัน PAM PAM: Pulse Amplitude Modulation 2) วงจรตรวจจับสัญญาณ zero cross	ไม่ใช่ความผิดปกติ การป้องกัน PAM จะเปิดใช้งานในกรณีต่อไปนี้ 1) แรงดันไฟฟ้าลดลงทันที (ไฟฟ้าดับช่วงสั้นๆ) 2) เมื่อแรงดันไฟฟ้าแหล่งจ่ายสูง
	9	-	โหมดตรวจสอบอินเวอร์เตอร์	1) ตรวจดูว่าขั้วต่อของคอมเพรสเซอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่ 2) ตรวจสอบอินเวอร์เตอร์/คอมเพรสเซอร์

เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิท่อน้ำยาเหลว (RT61)
เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิคอยล์ตัวนอกบ้าน (RT68)



เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิท่อด้านจ่าย (RT62)



เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิครีบ (RT64)